



江苏华夏检验股份有限公司
SINOINSPECT JIANGSU CO., LTD.

SNPT-RD(31)-12 Ver03.0 正 本
ORIGINAL
No.2020110511-1



161012050675

检 测 报 告

检测类别 : 委托检测

项目名称 : 地下水、土壤检测

委托单位 : 张家港北兴化工有限公司



检 测 报 告 说 明

- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出书面申诉，同时附上检测报告原件，逾期不予受理。
- 二、对委托单位自行采集的样品，其分析结果仅对来样负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 三、鉴定检测，系对新产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测；仲裁检测，系按有关主管部门裁定或争议双方协商所获得的样品进行检测，其结果作为上级部门或执法部门判定的依据；监督检测，系按国家有关法规进行的监督性检测；委托检测，系个人、企业、社会团体、国家机关的自愿性委托检测。
- 四、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖公司检验检测报告专用章和骑缝章均无效。未经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司检验检测报告专用章予以确认。
- 五、任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 六、公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限不少于6年。
- 七、带"*"项目为地下水中氯甲烷，检测方法参照《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》(HJ 639-2012)，数据仅供参考，不具证明作用。
- 八、本报告中地下水点位(D3、D5、D6)和土壤点位(T1、T3、T5、T6、T11、T12、T13、T14)的数据引用自我公司报告，报告编号为：2020110510-1。



检 测 结 果

委托单位	张家港北兴化工有限公司	项目地址	张家港扬子江国际化工园长江路9号
联系人	江益峰	电 话	173 5128 3155
样品来源	采样	检测仪器	见附表一
采(检)人员	陈健、丁炼、张晓	采(检)日期	2020年11月23日、12月01日、07日
分析人员	徐嵩、黄熙斌、韩玲等	分析日期	2020年11月23日至12月11日
检测内容	土壤: pH值、氯苯、苯、甲苯、二甲苯、1,2,3-三氯丙烷、氯甲烷、溴甲烷 地下水: pH值、耗氧量(COD _{Mn} 法)、氯化物、硫酸盐、氯苯、苯、甲苯、二甲苯、1,2,3-三氯丙烷、氯甲烷、溴甲烷		
检测依据	采样方法: 土壤: 土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004 土壤: 地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则 HJ 1019-2019 地下水: 地下水环境监测技术规范 HJ/T 164-2004 地下水: 地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则 HJ 1019-2019 地下水: 水质 采样技术指导 HJ 494-2009 分析方法: 见附表二		
结 论	检测结果见第2页至第16页, 具体测点位置见附图, 以下空白。		

编 制: 黄琪叶

审 核: 周 丽

签 发: 王 磊

签发日期: 2020 年 12 月 24 日





检 测 结 果

样品类别：地下水

采样日期：2020年12月07日

任务号：HJ(2011)ZJG0455

样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
D2	D2-1-1	1.05	1.55	13:19	无色、有异味、 无浮油	北纬：31°58′00.12″ 东经：120°27′39.00″
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	检测项目		检测结果 (mg/L)
pH值		7.79	/	氯化物		22
耗氧量(COD _{Mn} 法)		1.4	0.5	硫酸盐		19.8
检测项目		检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目		检测结果 (mg/L)
苯		ND	1.3	氯苯		ND
甲苯		ND	1.3	溴甲烷		ND
二甲苯		ND	1.2	1,2,3-三氯丙烷		ND
氯甲烷*		ND	1.0	/		/
备注："ND"表示未检出，pH值无量纲。						
以下空白						



检 测 结 果

样品类别：地下水

采样日期：2020年12月07日

任务号：HJ(2011)ZJG0454

样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度	
D3	D1-1-1	1.20	1.70	10:20	无色、无异味、 无浮油	北纬：31°58'04.09" 东经：120°27'44.68"	
检 测 因 子							
检测项目		检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	检测项目		检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)
pH值		7.24	/	氯化物		21	10
耗氧量(COD _{Mn} 法)		1.7	0.5	硫酸盐		17.4	0.018
检测项目		检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目		检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)
苯		ND	1.3	氯苯		ND	1.2
甲苯		ND	1.3	溴甲烷		ND	1.0
二甲苯		ND	1.2	1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2
氯甲烷*		ND	1.0	/		/	/
备注："ND"表示未检出，pH值无量纲。							
以下空白							



检 测 结 果

样品类别：地下水

采样日期：2020年12月07日

任务号：HJ(2011)ZJG0455

样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
D4	D4-1-1	1.14	1.64	15:45	淡黄色、无异味、无浮油	北纬：31°58'02.93" 东经：120°27'44.43"
检 测 因 子						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	
pH值	7.50	/	氯化物	21	10	
耗氧量(COD _{Mn} 法)	2.4	0.5	硫酸盐	16.3	0.018	
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
苯	ND	1.3	氯苯	ND	1.2	
甲苯	ND	1.3	溴甲烷	ND	1.0	
二甲苯	ND	1.2	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2	
氯甲烷*	ND	1.0	/	/	/	
样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
D4	D4-1-1P	1.14	1.64	15:45	淡黄色、无异味、无浮油	北纬：31°58'02.93" 东经：120°27'44.43"
检 测 因 子						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	
pH值	7.46	/	氯化物	21	10	
耗氧量(COD _{Mn} 法)	2.5	0.5	硫酸盐	16.4	0.018	
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
苯	ND	1.3	氯苯	ND	1.2	
甲苯	ND	1.3	溴甲烷	ND	1.0	
二甲苯	ND	1.2	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2	
氯甲烷*	ND	1.0	/	/	/	
备注："ND"表示未检出，pH值无量纲。						
以下空白						



检 测 结 果

样品类别：地下水

采样日期：2020年12月07日

任务号：HJ(2011)ZJG0454

样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
D5	D2-1-1	1.13	1.63	10:29	淡黄色、无异味、无浮油	北纬：31°58'00.27" 东经：120°27'50.98"
检 测 因 子						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	
pH值	7.04	/	氯化物	15	10	
耗氧量(COD _{Mn} 法)	2.4	0.5	硫酸盐	45.1	0.018	
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
苯	ND	1.3	氯苯	ND	1.2	
甲苯	ND	1.3	溴甲烷	ND	1.0	
二甲苯	ND	1.2	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2	
氯甲烷*	ND	1.0	/	/	/	
样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
D6	D3-1-1	1.00	1.50	10:40	无色、无异味、无浮油	北纬：31°57'57.50" 东经：120°27'47.53"
检 测 因 子						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	
pH值	7.20	/	氯化物	2.48	0.007	
耗氧量(COD _{Mn} 法)	2.1	0.5	硫酸盐	3.45	0.018	
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
苯	ND	1.3	氯苯	ND	1.2	
甲苯	ND	1.3	溴甲烷	ND	1.0	
二甲苯	ND	1.2	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2	
氯甲烷*	ND	1.0	/	/	/	
备注："ND"表示未检出，pH值无量纲。						
以下空白						



检 测 结 果

样品类别：地下水

采样日期：2020年12月07日

任务号：HJ(2011)ZJG0455

样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
全程序空白	D-CHJ07-QK	/	/	13:18	/	/
检 测 因 子						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	
氯化物	ND	10	硫酸盐	ND	0.018	
耗氧量(COD _{Mn} 法)	ND	0.5	/	/	/	
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
苯	ND	1.3	氯苯	ND	1.2	
甲苯	ND	1.3	溴甲烷	ND	1.0	
二甲苯	ND	1.2	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2	
氯甲烷*	ND	1.0	/	/	/	
样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
运输空白	D-CHJ07-YK	/	/	13:18	/	/
检 测 因 子						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
苯	ND	1.3	氯苯	ND	1.2	
甲苯	ND	1.3	溴甲烷	ND	1.0	
二甲苯	ND	1.2	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2	
氯甲烷*	ND	1.0	/	/	/	
备注："ND"表示未检出。						
以下空白						



检测结果

样品类别：土壤

采样日期：2020年11月23日

任务号：HJ(2011)ZJG0454

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T1	T13-1-1	0.1~0.5	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'08.02" 东经：120°27'39.20"
检测因子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	8.97	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T1	T13-1-2	1.1~1.5	粘土	棕色、无异味、湿、可塑	北纬：31°58'08.02" 东经：120°27'39.20"
检测因子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	8.52	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T1	T13-1-3	4.3~4.7	砂土	灰色、无异味、极潮、不可塑	北纬：31°58'08.02" 东经：120°27'39.20"
检测因子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	8.96	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
备注："ND"表示未检出，pH值无量纲。					
以下空白					



检测结果

样品类别：土壤

采样日期：2020年12月01日

任务号：HJ(2011)ZJG0455

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T2	T2-1-1	0.3~0.7	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'00.12" 东经：120°27'39.00"
检测因子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	8.04	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T2	T2-1-2	1.3~1.7	粘土	棕色、无异味、湿、可塑	北纬：31°58'00.12" 东经：120°27'39.00"
检测因子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	7.91	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T2	T2-1-3	2.6~3.0	砂土	灰色、无异味、重潮、不可塑	北纬：31°58'00.12" 东经：120°27'39.00"
检测因子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	7.77	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
备注："ND"表示未检出，pH值无量纲。					
以下空白					



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年11月23日

任务号：HJ(2011)ZJG0454

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T3	T1-1-1	0.1~0.5	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'04.09" 东经：120°27'44.68"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	8.31	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T3	T1-1-2	1.1~1.5	粘土	棕色、无异味、湿、可塑	北纬：31°58'04.09" 东经：120°27'44.68"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	8.06	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T3	T1-1-3	2.0~2.4	砂土	灰色、无异味、重潮、不可塑	北纬：31°58'04.09" 东经：120°27'44.68"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	8.65	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
备注："ND"表示未检出，pH值无量纲。					
以下空白					



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年12月01日

任务号：HJ(2011)ZJG0455

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T4	T4-1-1	0.3~0.7	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'02.93" 东经：120°27'44.43"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	8.07	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T4	T4-1-2	1.3~1.7	粘土	棕色、无异味、湿、可塑	北纬：31°58'02.93" 东经：120°27'44.43"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	7.92	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T4	T4-1-3	2.6~3.0	砂土	灰色、无异味、重潮、不可塑	北纬：31°58'02.93" 东经：120°27'44.43"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	7.84	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
备注："ND"表示未检出，pH值无量纲。					
以下空白					



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年11月23日

任务号：HJ(2011)ZJG0454

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T5	T8-1-1	0.1~0.5	轻壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'00.27" 东经：120°27'50.98"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	9.07	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T5	T8-1-2	1.1~1.5	粘土	棕色、无异味、湿、可塑	北纬：31°58'00.27" 东经：120°27'50.98"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	8.92	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T5	T8-1-3	5.2~5.6	砂土	灰色、无异味、极潮、不可塑	北纬：31°58'00.27" 东经：120°27'50.98"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	9.16	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T5	T8-1-3P	5.2~5.6	砂土	灰色、无异味、极潮、不可塑	北纬：31°58'00.27" 东经：120°27'50.98"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	9.06	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
备注："ND"表示未检出，pH值无量纲。					



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年11月23日

任务号：HJ(2011)ZJG0454

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T6	T7-1-1	0.1~0.5	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°57'57.50" 东经：120°27'47.53"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	8.25	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2

备注："ND"表示未检出，pH值无量纲。

以下空白





检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年12月01日

任务号：HJ(2011)ZJG0455

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T7	T7-1-1	0.1~0.2	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'05.25" 东经：120°27'41.04"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	8.00	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T7	T7-1-1P	0.1~0.2	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'05.25" 东经：120°27'41.04"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	8.11	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
备注："ND"表示未检出，pH值无量纲。					
以下空白					



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年12月01日

任务号：HJ(2011)ZJG0455

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度	
T8	T8-1-1	0.1~0.2	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'03.35" 东经：120°27'43.10"	
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值		7.84	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷		ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷		ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯		ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度	
T9	T9-1-1	0.1~0.2	轻壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'00.99" 东经：120°27'41.66"	
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值		7.75	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷		ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷		ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯		ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度	
T10	T10-1-1	0.1~0.2	轻壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'00.07" 东经：120°27'41.47"	
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值		7.93	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷		ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷		ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯		ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
备注："ND"表示未检出，pH值无量纲。						
以下空白						



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年11月23日

任务号：HJ(2011)ZJG0454

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T11	T6-1-1	0.1~0.5	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°57'58.48" 东经：120°27'47.01"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	8.76	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T12	T5-1-1	0.1~0.5	轻壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'00.03" 东经：120°27'48.20"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	8.88	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T13	T12-1-1	0.1~0.5	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°57'54.83" 东经：120°27'50.42"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	9.07	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T14	T11-1-1	0.1~0.5	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°57'56.47" 东经：120°27'51.50"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
pH值	8.73	/	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2
氯甲烷	ND	1.0	苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	甲苯	ND	1.3
氯苯	ND	1.2	二甲苯	ND	1.2
备注："ND"表示未检出，pH值无量纲。					



检测结果

样品类别：土壤

采样日期：2020年12月01日

任务号：HJ(2011)ZJG0455

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
全程序空白	T-CHJ01-QK	/	/	/	/
检测因子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (µg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (µg/kg)
1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2	苯	ND	1.3
氯甲烷	ND	1.0	甲苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	二甲苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.2	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
运输空白	T-CHJ01-YK	/	/	/	/
检测因子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (µg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (µg/kg)
1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2	苯	ND	1.3
氯甲烷	ND	1.0	甲苯	ND	1.3
溴甲烷	ND	1.1	二甲苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.2	/	/	/
备注："ND"表示未检出。					
以下空白					



附表一：仪器信息一览表

现场采样检测仪器			
仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定(校准)有效期至
ZJG-HJ(S)-086	便携式pH计	PHBJ-260	2021-07-23
实验室检测仪器			
仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定(校准)有效期至
ZJG-HJ(L)-021	离子色谱仪	ICS-600	2021-06-17
ZJG-HJ(L)-109	气相色谱质谱联用仪	8890-5977B	2021-05-06
ZJG-HJ(L)-112	PH计	FE28	2021-06-01

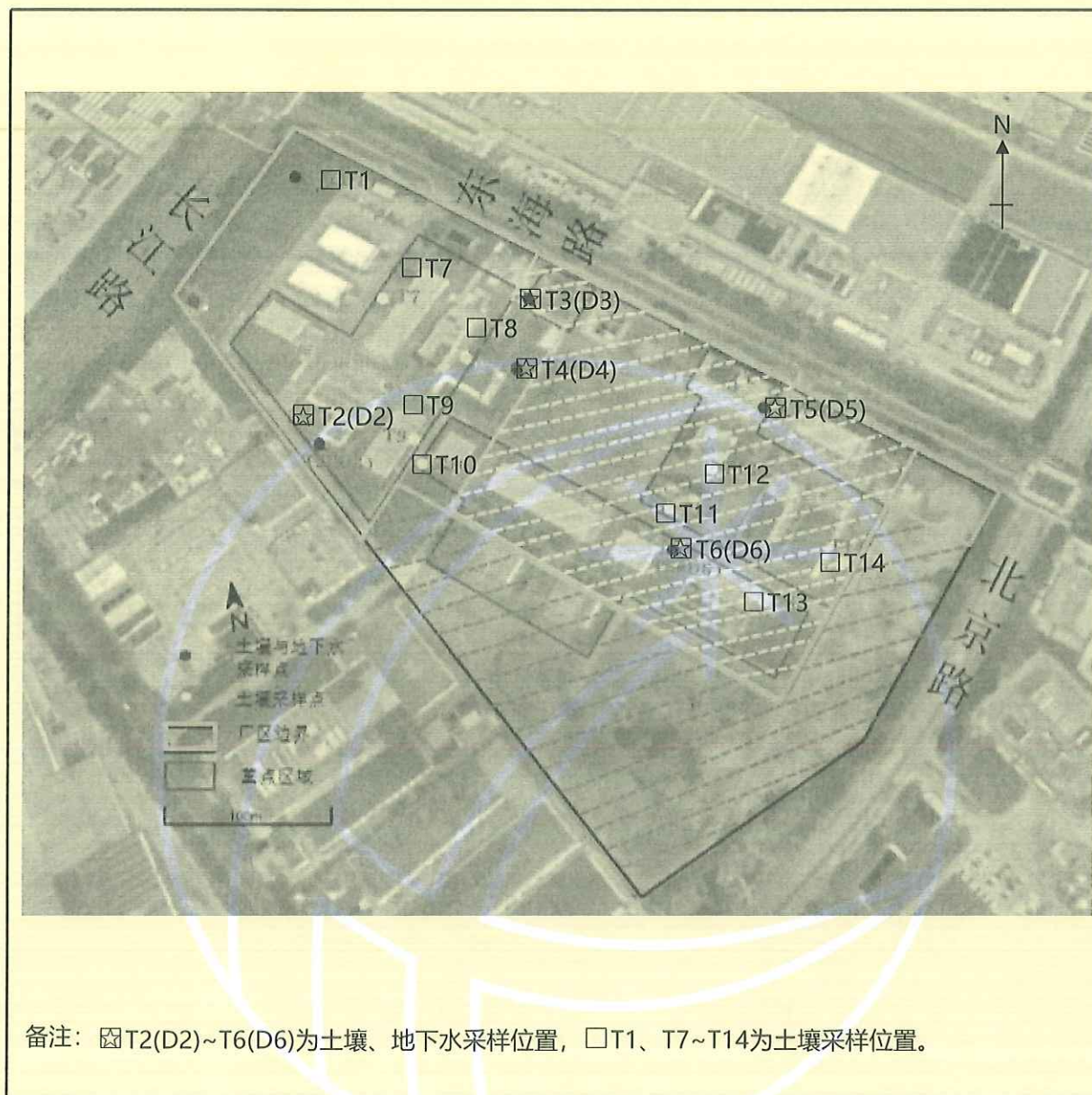


附表二：检测依据一览表

一、土壤底质固废：	
序号	检测方法
1	氯苯、苯、甲苯、二甲苯、1,2,3-三氯丙烷、氯甲烷、溴甲烷：土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
2	pH值：土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
二、水和废水：	
序号	检测方法
1	氯苯、苯、甲苯、二甲苯、1,2,3-三氯丙烷、氯甲烷、溴甲烷：水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
2	pH值：水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
3	氯化物：水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
4	耗氧量(COD _{Mn} 法)：水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
5	氯化物、硫酸盐：水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016



附图：测点位置图



***** 报告结束 *****